



Estudiante	OSCAR ANDRÉS PULIDO GARCÍA (oanpulido)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-56	\$4,454,948	\$7,500,000	(\$168,000)	\$0	\$11,786,948
Febrero	-229	\$4,454,948	\$0	(\$687,000)	\$0	\$3,767,948
Marzo	-465	\$4,454,948	\$0	(\$1,395,000)	\$0	\$3,059,948
Abril	-764	\$4,454,948	\$0	(\$2,292,000)	\$0	\$2,162,948
Mayo	-1,125	\$4,454,948	\$0	(\$3,375,000)	\$0	\$1,079,948
Junio	-1,549	\$4,454,948	\$0	(\$4,647,000)	\$0	(\$192,052)
Julio	-2,036	\$4,454,948	\$0	(\$6,108,000)	\$0	(\$1,653,052)
Agosto	-2,586	\$4,454,948	\$0	(\$7,758,000)	\$0	(\$3,303,052)
Septiembre	-3,199	\$4,454,948	\$0	(\$9,597,000)	\$0	(\$5,142,052)
Octubre	-3,875	\$4,454,948	\$0	(\$11,625,000)	\$0	(\$7,170,052)
Noviembre	-2,814	\$6,682,422	\$300,000	(\$8,442,000)	\$0	(\$1,459,578)
Diciembre	-1,815	\$6,682,422	\$0	(\$5,445,000)	\$0	\$1,237,422

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,175,324
Costo Unitario Promedio	\$89



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	9.47%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.41%
Colchón de capacidad	90.53%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	23945752	18686100	19299580	19616336	19925580	20242336	20557840	20873344	21188848	21504352	21819856	22129100
Costos de Inventario	168520	158015	160600	163240	165825	168465	171105	173745	176385	179025	181665	184250
Costos Totales	24114272	18844115	19460180	19779576	20091405	20410801	20728945	21047089	21365233	21683377	22001521	22313350